



**ecosystems**  
intelligent security



**Terminaux ecos**  
**la communication intelligente**

## Le centre de communication sécurisé et intelligent

Les Terminaux ecos sont conçus comme les points centraux de communication de votre entreprise. Utilisés comme centres nerveux, ils constituent le squelette informatique, souple et modulaire, de votre organisation. Les méthodes d'authentification hautement sécurisées, telles que les procédures multifactorielles ou biométriques, ne fournissent à chaque utilisateur uniquement les fonctions qui leur sont destinées. Ils effectuent diverses tâches, telles que le contrôle d'accès, la gestion des visiteurs, l'interphonie et le tableau d'affichage interactif. En combinaison avec d'autres produits ecos, tels que les systèmes à casiers, les armoires à clés ou nos logiciels "ecos time" ou "ecos car", vous pouvez également gérer vos clés d'entrée ou vos badges visiteurs. Vous enregistrez les heures de travail ou vérifiez les permis de conduire. Grâce aux services Web, ils peuvent être intégrés facilement et en toute sécurité dans votre architecture informatique.

### Sécurité

La forme très compacte de nos Terminaux, dans un boîtier en acier d'une seule pièce de 4 mm d'épaisseur, avec une façade en acier inoxydable parfaitement ajustée et une batterie d'alimentation de secours, répond aux exigences de sécurité les plus élevées. Ils peuvent également être utilisés à l'extérieur (IP 44) de -20 à +60°C sous abris.

Un écran tactile LCD intégré fournit des informations fiables sur les différents états. Une lumière bleue lente et pulsée signifie un signe de vie actif, la communication est stable. Le voyant rouge indique que l'alimentation électrique de secours est active, ce qui indique une panne de courant. Quatre relais peuvent être utilisés pour l'ouverture et le verrouillage des portes, mais aussi pour les alarmes visuelles et sonores. Un circuit électronique de surveillance complémentaire alerte les unités de surveillance externes, même en cas de défaillance de l'unité de contrôle principale. Si le terminal est connecté à notre Cloud, un défaut de communication est signalé en ligne aux centres de contrôle respectifs.

### Communication

Lorsqu'il est utilisé au sein de notre forfait tout compris\* **ecos care**, seul un branchement électrique est nécessaire. Le modem 3G/4G intégré avec une carte SIM multi-opérateurs garantit une fiabilité maximale. Grâce à notre formule ecos Software-as-a-Service dans le Cloud, les fonctions souhaitées sont dorénavant automatiquement mises à jour.

\*Software-as-a-Service, Cloud avec stockage de données illimité, communication 3G/4G pour tous les réseaux en illimité, pack d'assistance avec fonction de chat vidéo.



Entrée du siège social d'ecos systems, construit en 1970, Francfort.

## Élégant et ergonomique



Terminal	Breite (in mm)	Höhe (in mm)	Tiefe (in mm)	Gewicht
7" liegend	260	107	243	9 kg
7" stehend	260	243	107	9 kg
10" liegend	360	180	250	13 kg
10" stehend	360	250	180	13 kg
10" hochkant	250	360	180	13 kg
15" liegend	360	250	500	23 kg
15" stehend	360	500	250	23 kg

Trois tailles d'écran différentes sont disponibles.

Les **écrans tactiles de 7"** sont particulièrement adaptés comme terminaux d'accès, d'enregistrement du temps de travail ou de contrôle des permis de conduire. Selon l'espace disponible, ils peuvent être utilisés horizontalement ou verticalement.

Les **écrans tactiles 10"** sont souvent utilisés en liaison avec nos systèmes à casiers. Ils sont également disponibles dans une version verticale, qui convient très bien aux angles.

La version la plus grande avec un **écran tactile 15"** convient particulièrement à l'interaction avec les personnes, à la gestion des visiteurs, mais aussi comme point d'information et de saisie pour les employés.





Terminal ecos 7", utilisé comme système d'accès et d'intercom avec RFID ou lecteur d'empreintes digitales

## Contrôle d'accès

Les Terminaux ecos sont équipés d'un écran tactile intégré avec quatre relais d'alarme ou de commande, pour l'ouverture et le verrouillage des portes, mais aussi pour les alarmes visuelles et sonores.

La saisie du code PIN est possible à tout moment sur l'écran.

En outre, le lecteur de badge, opérationnels pour tous les protocoles RFID courants, et le lecteur d'empreintes digitales peuvent être parfaitement intégrés sur la façade en acier inoxydable.

Un téléphone portable peut également être utilisé comme moyen d'accès.

La communication vidéo intégrée permet d'ouvrir les portes "à distance" via un ordinateur ou un appareil mobile.

## Interphonie

Les technologies de communication de pointe permettent d'établir un contact visuel ou audio avec tout appareil capable de communiquer par IP, comme un téléphone portable, une tablette, un ordinateur ou un téléphone IP fixe.

L'interlocuteur souhaité peut être sélectionné directement à partir d'une liste préétablie. Une fois les groupes définis, tous les membres du groupe sont appelés, comme les services techniques, les surveillants ou l'accueil.

Le Terminal ecos peut également être utilisé comme une simple sonnette.

## Gestion des visiteurs

Tous les rendez-vous de la journée peuvent être affichés de manière centralisée avec le nom, la personne de contact et le lieu de rencontre.

Chaque visiteur peut s'enregistrer automatiquement via la borne interactive, éventuellement avec une photo, et appeler directement la personne souhaitée. Tous les numéros enregistrés seront appelés, sur l'ordinateur ou le téléphone du poste de travail, professionnel et privé.

Le visiteur peut consulter l'accord de non-divulgence (NDA) et les conditions générales et les accepter via un champ de signature. L'accès n'est accordé qu'après que le visiteur ait signé l'accord.

## Dépôt de clefs pour l'accueil

Les tiroirs motorisés ecos, avec une façade en acier inoxydable de 8 mm d'épaisseur, combinés à un Terminal, permettent de remettre des clefs importantes, y compris de la porte d'entrée. Ils sont spécialement conçus pour une utilisation en extérieur sous abris.

## Compartiments visiteurs

En combinaison avec un système à casiers, un badge de visiteur ou même une carte d'entrée peut être délivré automatiquement aux visiteurs. En cas d'exigences de sécurité particulières, les visiteurs déposent leur téléphone ou leur ordinateur portable dans le compartiment approprié.

## Communication interactive

Les bornes interactives ecos peuvent être intégrées dans vos processus d'information.

Grâce à la connexion à MS Outlook, chaque employé peut consulter ses propres rendez-vous avec la salle de réunion correspondante directement à la borne d'accueil.

Lors d'événements plus importants, les visiteurs sont informés des événements à venir, y compris du lieu.

En tant que accueil virtuel, la communication vidéo intégrée permet également un contact direct avec l'hôtesse d'accueil si nécessaire.

Pendant la période d'inactivité, votre logo apparaît comme un économiseur d'écran. En outre, des films peuvent être diffusés ou des promotions publicitaires peuvent être affichées.

## Gestion du temps de travail

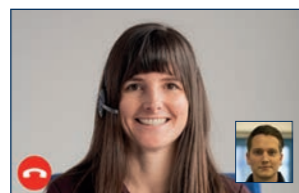
Pour la gestion du temps de travail, le terminal enregistre également les heures de travail grâce à "ecos time".

Lorsque la clef du bureau ou de la salle de réunion est retirée ou rendue, le temps de travail est ainsi enregistré.

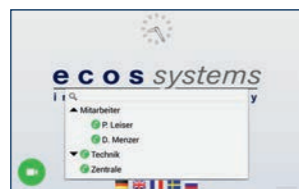
## Contrôle des permis de conduire

Pour la gestion d'un parc de véhicules avec "ecos car", le contrôle du permis de conduire peut être effectué au moyen d'un autocollant RFID apposé sur celui-ci.

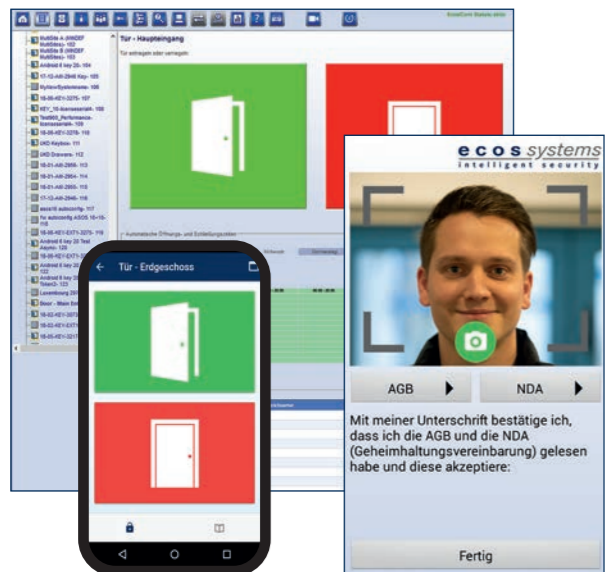
Ainsi, une clé de véhicule n'est délivrée que si le permis de conduire est valide.



Videochat avec l'accueil



Liste de sélection



Enregistrement des visiteurs



#### **ecos systems GmbH**

Stockstädter Str. 25  
63762 Großostheim  
+49 (0) 6026 998820  
info@ecos-systems.de  
www.ecos-systems.de

#### **ecos systems SAS**

1 Rue du Centre  
93160 Noisy-le-Grand  
+33 (0) 1 58 84 48 94  
info@ecos-systems.fr  
www.ecos-systems.fr

#### **ecos systems Inc.**

11380 Prosperity Farms Rds  
33410 Palm Beach Gardens  
+1 450 300 0252  
info@ecos-systems.com  
www.ecos-systems.com

#### **ecos systems Kft.**

Alkotmany Utca 2/a  
7300 Komlo  
+36 067 280 0032  
info@ecos-systems.hu  
www.ecos-systems.hu

**ISO 9001**  
Quality management



**ISO 27001**  
Information security